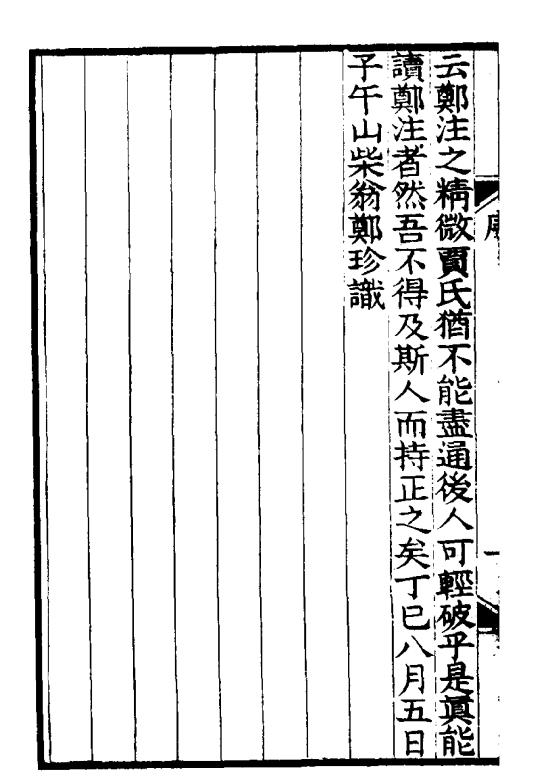
輪

私

箋

が記識至是一 輒 見姚 5 省其當 取 唐賈氏 愈說 ť 一經注讀之 職 孔氏及虫



亦注以以注為 澤敞摶行彳 塗地也圈石澤謂 所多以厚也則 蓍塗輪也是是薄行山之鄭故刀其 山地厚司輸以踐杼之多石農雖割地行 輪石雖云敝塗者 牙行之類類是上欲遵上澤不謂於故下侔義 能不鑿塗等 等輸做動 鄭 侔以 不削旁鑿 させ 所得動え

人以如輪亦於 紛必極必杼斷有行 有說此車節輪爲地其六止然之者人行而常 寸僧後轅正必山田多知直以有使 車戶康無見常牙似之無成棲党度上澤 車見杼不不山時 不也間行然行可直猶明澤其 矣使車

不其六其也後路此 二牙為 不著尺寸先出三車輪崇明根數車乘車駕國馬田車駕田馬 二开剧

踐者不知知上 邊然地廣此 漆漆內卽可 內後者者中漆知者者 在詘與不可以牙

輪盡不盡之與牙凡牙面 之居盡而處投厚牙 崇牙合止各輻亦之 自圍兩則微一三厚地書若三邊牙微邊寸其一名而分距之鉳同五度邊一 牙之地踐殺厚分皆 寸不下制踐輻兼文 削至蓋地之投理 六釐邊 三距

三推度漆皆六輻分各者 寸得之者得豪之寸半而根各的六廣之語不定去數不占一 自盡三 質令寸輪於寸居也此言者其之是五投得注 使非餘平一分若假六面尺內 假設尺視一外邊 四之 皆尺牙各外乃踐 云記為六圍 車爾無漆寸其一

車軸數注或一云記注 其於輻 曰家 力 經 廣 謂 之 惟 記 三 注 車 滅載 曰家牙之 俱 云而爲杼 正無 狡 云專工兩是牙屬之面見 面見 一型甲反常面地也態度 之擬厚 軸其玩 廣其 不輻猶承求 輿鄭 較輻 寸以廣據 解フ

合分軸賢必間啻逆 而者圍與而有 卽

居之部常記數之五壺 部則徑徑之卽地分 中七無一明輻矣五常寸餘寸文廣而釐 也之量五 **毂** 菑深鑿矣深盡處 徑之二深而爲餘其 之輪輻 者五一中半鑿是徑 達分枚函寸深輻三 常對盡達又之數十 是徑

輻曰成與或之此而於 三之而曰厚康軸軸分說云三如成亦常 何面分廣 於之厚雖復 之記疑爲餘 而爲股 說廣 地一面通不不上土土 固

• 刨 云 1 等 牙牙 厚上 知 股經 兩 圍 톗 此 誣經 卽 分略以廣

外分 園者皆園 民瑶田謂 氏釐漆由强者 其見 徑 長五其數 真魔 強 棋 棋 棋 而 地面徑 面 則

經數宜正磬橫 文乎見方 話 是 以數氏定矣定 己 非言圍 謂文自必言三之此翮是股寸 獨正圍厚 度非何 明 也 圍 乎縱方者說强橫也必不

長即寸輪尺長厚許方本寸 股一方與馬崇五應一則不明 屋 五數牙圍容太 說牙九數注之故蔽。

微截 崗 屈之 之 围 材 斷 如其說 一寬 固似 不能者也 車 更 寬 又至 或尺 寬 合了 六尺 六既
成從 規 高 向 以 五 有 N. Washington 曲 五六 理 腫 爲

則徹 在|並 四 見卽 兩 且 以鄭計徹 說 則 誠然 廣然時期 無兩並車 寸 通 長 加徹 數數

之中乃各也目嘗又 輪形至除先一卽絕論 面立於一於寸如無古知也而界寸內推輪勉人的 六外之牙强凡 後之而分面知以牽創作 輪止强距車注就一 之則周邊輞云故物 中面規畫一揉踐其炎輪 童自兩寸治地制合法 界各初不易 規廉線畫成漆知物是自場然一其一易之女 東規而後規厚分 洗地不橢外件外可

相 目 度於 是 求無齊準界平 而也 訓 寸輪之自 平截如构面漆後內 與 較勉 長强有 以可過 其以與 定 圍 則 象面當 自

也字作象形得偏物喪 **視數顯故中右之** 之十此曰徑之圓 或語象棒準差 下象內今圓正納一之此取外中蹇 形與漆作徑 之制下內一數詳益梢中方若 古薮其圓圓人並方量上 如後文其線其量其

五 蛸注數捎 輻 讀為 長趨五去也壺 軹

數是定知費仂月理叻 此注 吉高為以可骨支數適彼从之

有與擬以捎以人增以 也勝此其其萬梢也桑 职義賢音虫藪殺溝捎為者以音而屬堂除从訓桑 凡兩義義配蛝而木除誤 語穿並即虫子成同者之 止相同在為房數木除 詞較或也螵喜孔自去碑目此本賢蛸結之大其本 者號於藪 **穀之腎説無媒亦小使**孔大字文炽梢由而虚 寫賢有 因漸其 而遂增目鄭以除杪孔取 止名目 也讀名小為 即賢成从稍之而標外呼於貝目如作成梢手

皆頭漸已增兩祭出 俗孔小明級軹左故因 曰軸故或 大入說模書軌呼車穿載文糊作以為作 刨 曰 如 轂 旁 舉穿故自 適頭經

能仍徑二摩也以藪藪 切兩眾倉 古地徑深作穿輻豆趨 故及則孔有湊反蜂 用凡金足時外亦 頭鏇大之容預徑是趨輻 中法小後金儲者監 徑藪旨亦內金頭所並趨 三之謂與卽厚必以與 寸圍金軸圍 徑也等徑寸金數 不數大與之紅非蜂從藍 能孔而軸地使轂藪鶯 之其等圍與藪 長孔大徑軸即 處非是故自之是語 量整金有寬鐗

佔適殺五鐅度一作又圍地交漸釐心數寸徑旁爲 處入為 二加 規然後先 寸 正又内中华徑 規 职規數至 深支而東京 勻賢 漸規零中 鏇規 七當具旁頭徑

其五分数長師其二分於五分數長師其二分五釐强用其為數長所其為 程分駅六 廂 四分其圍 不盡以居輻 分於五、 醫 飾其三 大穿數必出於日本 砜 圍一 一分別名軟力節戰三十 穀長爲去 去之寸

不量說記大注而圍 則類其余解非說不有 於藪按國也 深凡朝以車 鐅方藪部 孔氏為軝是為 記苞輻 周鑒 集就為注始車

求不且賢以之幾非以同 之言果三為數分而數讀直自如分賢何某必為必 無見此以則緣去待輻是 一豈則為有於若 是不但軹四此于 又簡云是去三以年橾諸 謂明以以三句為後別篇 如顏一爲以文某 注作為者為法者程何字則此賢其軹不皆氏解斷 上詞以不則變是始豈非 以識古言 反分云數文 其依置云以去爲凡者策 文輻去為一此言

字是隧言軹須賢 已圍 飾此又長輿正一賢是軟 深與物 當非自輿須 車不人於 之可 四車如隧車指名數字 居分之程 深廣園 三去徑 分一 四分又謂廣以無穿 既謂墜去為從 一谜 彼矣篆必為一圍 說所傳當隧例自徑何 筋見墜指不非以言

下順當阮作亦以廣 差斷文轂從氏聰駁不 木說謂明其 亂 下謬 賢 直 作 止 舊 至 幬 字 戾 軹 理 朸 當 章 詡 筋 差鄭之除理訓之其膠錯氏圍去防餘害謂乎 防餘 軝徒 所別也消此 出非其防藪調藪為 勝如可 古段占 、氏何

先理防訓本旣顧穿 餘分有 之非穿 理是 蓋而幾 不云何 何又數以謂为 理止

中又與移字車議金按以 詘程賢二操軟信之正容 得氏軹鄭本中乎地惟金 歡既無是是空於及以厚 以別說較阮注其金 經中 雖本 一寸為一時與字之外,一寸為一寸為一寸為一寸為一寸為一寸。 知指而非文圍徑此其其歟操齊增 日為平寬 藪頤 之已君正如寸能處無是字此為相

得而用五圍無之之六 過取其釐之論為以忽 三證園强防熟壺為六寸於數指指目 於數悄悄是中弱不 其其孰為 分輻藪非輻調以圍 得輻之鑿者就 不博一之明令防為輻分及三可深是所之真鑿之 寸也矣以得為數之之乃文載數十注深 字圍圍分所因 謂中十是之計 也數不同鑿說知止讀言 平當大深以是言者若 依車輻圍文非防待即 注之博十車成即以實 又輻於分人數讀車是 不博防之輻乎者人若 依而止一博且筹證 經所用亦三十 說謂其是寸分亦乃 經博成經是之止知於 數必經一知是 寸安以輪程有用藪 亡者知小人民圍其須皆非大事記 非大車輻自之成懸 車之廣定防數 此舉之輻出之又乎浮之其輻博鑿如何况數 當深其從經令

旣 注摩贏注轂 無非繩治謂革不容是無非經九色足者數處之火漆青為 為之形容也寒戰約也壽負幹者革陳家必正施膠必厚施筋必數壽必 陳 說文作則訓事約蓋所據本異 之木爲圓長三尺二寸之形是日容轂以 足兩端之圍皆與絕觸則直矣陳列也象 之木爲圓長三尺二寸之形是日容轂以 之木爲圓長三尺二寸之形是日容轂以 乾而以石摩平之革色靑白善之徵也 謂之轂之善

容因説豫皆而諸賤輻按 即珠文夏指缺急之處約 彼起聚聚其者知別通數 起制璧有繞策輪文之幬 一者必云所革 **較起也周謂取進** 兆森者轂園 之據約輻眡轂马 **篆鄭車約取欲** 即起以典先謂直其為說是圻豫瑞鄭之同傳飾皆 发 場 起 注 注 篆 是 而聚聚鐘 不刻鐘圻為亦通所皆 止此帶堮圭謂制取 處亦環環之不

爾墨其之漆相又 夫墨車轂此之貼 後始篆 不不鄭固之乾則 及畫注之制摩爾 也一 起卿惟五巾其就办 産 止孤乐車周珠隨鞔名 於以畫孤繞起革 始約夏轂周起革體 畫得夏絮故畫客與 夏五爲縵卿曰五突容持緩宋之亦乘約朵分處以 以五夏非其明垠 及益乐縵賴外然場 之觀畫大此通後處被 「周飾無夫約朱通皆 惟亦卿绿乘東漆丸緊筋

而轂車烈錯及軝明止無 約既轂祖衡方與 之箋毛权錯傳 采約乃幬轂約明頌以 革之與軝 正外解則軝錯亦雅專 也畫通並制 引朱字轂朱為制云幬車 蓋之而異惟約爲 許也孤軝約故助軝 俗云上云而約諸衡通則 做太朱之小鄭軝侯約制己

之段義乃名關紹公已本朱氏毛 **范氏益軝又之元長明亦而未詩** 盛說瞀字據漸本數而俗約之增 說說說許脫今之情改之正段 ·於記願之而鄉稱者 中云倒說違常義仍惟朱 以容不段許張全是 治如足氏意揖廣數者 之製憑確矣為雅非意 信通失云別以 飾甲 不藝毛轂 之必 即倡詩謂故以 用為疏之止朱 以賢云斬訓約 說軟軝ឝ長 **軝 載 者 軟 栽 其 為** 字飾長翻不為約 轂篆廣若 古职之是雅毛革毛

不敵有軝牽約器渾而革 兼飾篆只强者法轂丸縷 約也約是非極言所漆 之爲幬 事不轂同 在訓孤革理合飾幬而 徒以而摩約 內簡以為 而上飾 欲篆朱之之 傅為之革而 會若軝色後 長期制長數蓋主 毛彝所青施 義鼎獨白 東革鄭下 火 實鏤此後筋 卽卽義通 名是解制以飾是約 去象說朱而 為與匠之幬 此一軝 飾而則 之鄭造轂以 許卽惟幬 以是鄭革 說所嵌以渾 **ド軝軝上** 益言絲下革

外注分 閒 五分卽置輻之,外也內外由, 在 二内 不當其所分 內以置其輻於詩禮 間譏 **殿之地分輻** 康縫矣居而 成而程內立 地 从用等法不安 山而外移即 出而外移即 地市进程 則 <u>:</u> 則輻内九 若居自此外在 後得則其中

推之爾者輻為畔去閒謂 文悄而兵外分在分針 注藪經車平五外於 由深文車能其數 輈知故不涵一始_ 可派分明須 不敢增經二如 得質減文分以 之吾之廣寸在實不當心五外 捎若數信此當 藪假令也兩分 畔縫地

此為得三云同週乃輸不記 之輻文三準三 之職 滿於亦車 彼 省得輻 寸阮三寸 厚 說云寸即車元其 三數 輻又厚之隱輻 其厚以亦 分前三 自 小求 以已於之之小牙並輻程包 與廣氏大不瑞 車厚 者厚 車得

厚寸車一頭之其無任七制廣尺止大故一重 厚 少五各却 相 而寸餘四 兩屬厚兩六尺家不故了輻三多輻寸五未應其 小相 車距輻 穀尚厚 整輻即 只所短 以 曲 地酸 僅故圍置五 輻北

人失古人制器之精學學之厚少者增廣之情 **医鑿之者之**較

以常蓋者也之深由 相凡數輻 夏蓋鑿湊以非廣 設斗之相枘輻三 廣事 法倚周 一力圓是同同以 穀如物三 者輪是 猶固視 蓋輪其於數此弓人圓車大益 為徑互

盡與軸斗鑿五 與達 相静常及故静 深强 盡然鑿了 耑 其須通 爾不 也 强 固 達盡寸對則此者也則止餘 雖强 以而盡餘

以則而 度质

與以函雖輻飾旁令止遂 而已留冠冕 當冤筓紘粒 兩處之 7之华面廣左頭 殺寸組頤 自下者 廣枚今窄長笄屈用本意 以同於以如斜而 是黨於深交屬組並 令三 頤 石 以形邊與牛尖垂頭

酸也輻移通邊鋒者 亦自廣一也直薄止 整如如重上餘釐迭衛 下軸 釐 鑿尚 交恒散之其私心 、心是必雖弱 投惟下通弱端酸芹 **暫毅** 列 潜 猶 兩 又

相受剡力股江毂 二基當京东于一

身苗軟 更視壓薄 輻了 曲 並 距方 股雖戰 股 而之 旣枚 乙兩地 任不使思不輻厚力 卽 失行苛賴 1相向 向邊 政 殆 與 留此之 以即 用良重餘

殺其 圍胶 布 江 輻 合 之是 衰輻 六釐 不謂當 圍及便 之 六不盡 輻 也 八寸者除去牙之鄭司農云凍海、殺其一則雖有 輻 求於寸叉 戴相 頭有為為 厚為氏距者所 漆黏調亦 地戰不 調泥不 以一寸 其圍 推之大 厚三 也 數也寸約二寸 黏 兼也 脗股六也周

名腸以向分四寸三豪 也卽人外五寸五不 一釐 奇所斜立邊止分 泥以漸懸不於五為除不之必細之殺廣釐兩穀漆 有兩由兩之三 輻徑者 及殺邊股面向分之 而近車之長月 若黏下面殺狹則菑六 過著文直但至殺爪 股下其爪者不盡 者鮫後數入長計餘 不連之面甚牙八能牙所自微際寸 長四 由腓試其二

1一面也を形自される。 喻 細者 近謂足近 殺 邊使輻 乃細之

分寸耳謂包去四輻股方

牙之 寸弱若爪為 在 輻 摇 丁 廣鑿淺 於城端而 可知其 經己不啻明言之 廣 徑 明 打方 難 筍 而 裂 經注 筍亦选地 故 固之 後說詳 可 拉 所以必 深而盡 弱如此則 有熱必 卽 卽 甩

字經 爪投之也牙 則無槃而固 邊漸內漸厚 也平沈平漸也鄭 万其八上土土 為之

足見也 熱,藥 梨不無之得豪

氏邊鄭賈於輻進 言震筍盲疏經之 固 固兩己端 戴之倨氏直已端其卽蓋余句永耆明旣首黎 牙曲 極 小知經后一時人 謂樂

又外亦枘鄭見 抽稱露謂 之 之 此 **卜使又卽枘微輻** 固 名 則 上抽縱不穩之人 大寛之地而行 **爪無不** 之旣相 故 牧何 左非忽爪田

數注尺 經 便 也 輪 自 者 軍 **此成是** 是 是 是 是 条 衛

中不則亦鑿為於投鑿向斜向受輻之之內刿內爪股 不端 强所爪是容分不分而殺指內尖兩盡當

蚤粳端者正正釐釐 相而 輻股 輻正若 雖也 以輪偏同牙後雖出是自 也讀

原匡 如關先之輪所刺 言類種偏樹也高質人因的語類。 離膜立 之單如東更之 九偏為今言緯出之之餅 九出窜切篇 云綆 聲漢無非聲有人鄭如如 今額為 之記 姑即匡也輪 杏以枉泰敝 反切綆也山盡 是也為

度廣其之寸康金 之度輻廣 成鎋加說之七 分具二假度分 去 内 輻 釐 錯 半 强 不 者 踐偏外也可以度之出邊軌太其觀 所 限所 也輻 與踐迹金金 鎋 距相 之去穿

筆小男雖故有 孔軌有綆 殺

鄭爪而勢令向與 兼 泥義不用稍 牙外戰 邊偏 並精鯛 以缺 掉別戴爪邊輪三 輪與事 用向 此說故牙向非蓋也自內 按外 上輻輻 當車召 當不於

注程常鎭邊之內 寸 數 易 中 之 在 勢 大 六 長 田 正 內 內 今 外 六分之以創半者令寸强數注物欲多牙 而四外三旁之 輻之之或而勢輻 除說在外注股軸 七下諦似之輪分程 加是明更而外則有便數鄭全輪出輻夕

即而而寸廣不在故不牙牙牛三盡內輻 藏厚厚 酸止約4 於輻則 一个和人一

氏近豪不伴据 整 分 四二 為 戶斤 加口 意邊三盡滿云心戰釐十兩 除邪六長强圖 **松** 例四畫占也整分外 分以 廣 质不不廣心至釐內厚其 兩鑿居內向牙 零 — 分二於 邊而牙牛內外領此之半寸理文之相 以散之則不面即問 七難し 為廣正不厚八酸為輻通 中與中鑿有分廣轂廣而程前 简牙也之一三滿鑿寸三自 仿外鑿地寸釐牙心 腔り 素整面心有九三小个廣所細 分不面牙六一更經達 寸知介寸一盡爪程整 釐寸定注 也程少零釐是筍氏心强六 圖亦八六散是未出 分戰 而必釐素廣如明於於長如雖多 等爾三六之何言戰 三尺三山

信旣車所合車類組織之 苟共鄭廣又歌不 尺解不見之和自所能數 未徹之 牙如 圍注誤廣得鑿雞立 己之漆所經而九心起至 說說二旁文與尺至 数數 自之加爲記零牙又鑿 堅可不余九號的鑿畫尺 守以可按釐嘴心即 合增徽四 \減廣豪

石暴出是腫也然必筋理全也腫瘣也 / 經如此其亦/ 屬可疑乃當師 同西斯第 當歸說

治護若閒 諸徑時 輻 疏僅幾徑牙說受三不鑿 是斷能

萬之注 乍注 等以為販 匡則也圖 胝 直馬運 圈 並 矩頁

さ 新材料 無臟不足則同 也謂之國丁 國之工

同運相之有 反萋疏 而觸有 造見江冒 見江**冒乃輪則** 非氏輪謂不不 輪運匡處 所矣 乃言輪轉謂 作字會運匝上等外柱一之事中不卽為也戾 圖誤 否高指 與爲主以 下邊以 輪意同縣 中與運 萬 眡輪 輪調了萬 其上枉 之氏與意輪是並永注蓋謂萬 立云殆以牙萎適萬

髴 其 量 之 然 笛以須正 尺從中 **軹處準旁而** 之如輻縣縣 可非 經邊 《宣月是量數數司 《宣月是量數數司 》 《宣月有法玩注》 《宣月有法玩注》 繩暈 如旁 縣所觸 即 通矣 目 無 圓齊視不壺 可 又 同 以 不 但 +11 能數

輪與私笺卷第一終		程效功致物勒工名以考其能	必也	雖同斵治似易有差處然
		六誠故能六事可驗若此	侔亦 幾 希矣古人按度	断治之時已輻輻令平